

# Evolución de la reserva de nieve (Modelo hidrológico ASTER®)



## Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

15 de abril de 2025

**Datos provisionales sujetos a revisión**

NÚMERO BHS 15  
AÑO 2025

**SECRETARÍA DE ESTADO DE MEDIO  
AMBIENTE.**

**DIRECCIÓN GENERAL DEL AGUA**

Catálogo de Publicaciones de la  
Administración General del Estado:  
<http://publicacionesoficiales.boe.es/>

**N.I.P.O.: 665-20-095-4**

**SUBDIRECCIÓN  
GENERAL DE PROTECCIÓN DE LAS  
AGUAS Y GESTIÓN DE RIESGOS**

**ÁREA DE INFORMACIÓN  
HIDROLÓGICA**

Fernando Pastor Argüello

Teresa Maestro Villarroya

Beatriz Fondevila Garcinuño

Carlos González Trabanco

Para cualquier sugerencia póngase en  
contacto con:

Plaza San Juan de la Cruz 10  
Despacho C-708  
28071 Madrid

Teléfonos: 91 597 54 43

Correo electrónico:  
[hidrologia@miteco.es](mailto:hidrologia@miteco.es)

El informe de Evolución de Recursos  
Nivales puede ser consultado en:  
<https://www.miteco.gob.es/es/agua/temas/evaluacion-de-los-recursos-hidricos/ERHIN/>

## RESUMEN

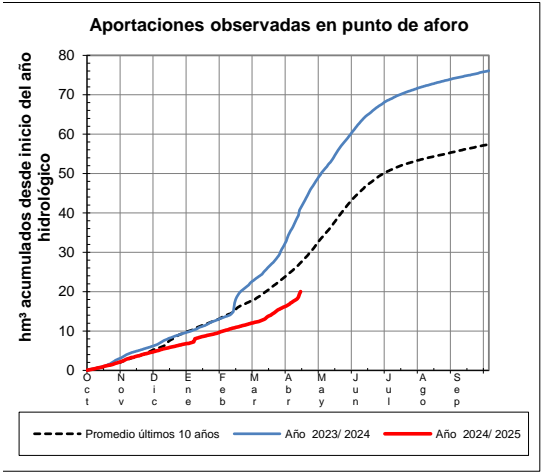
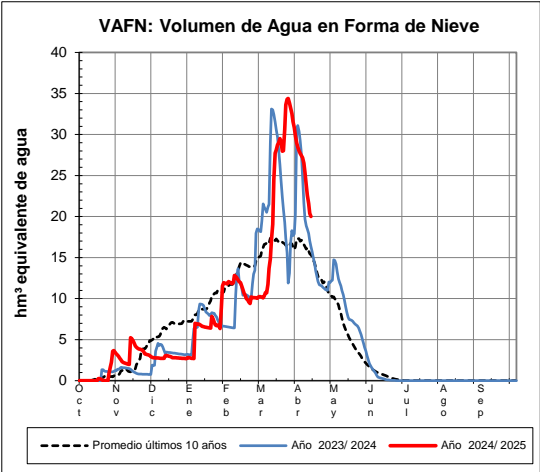
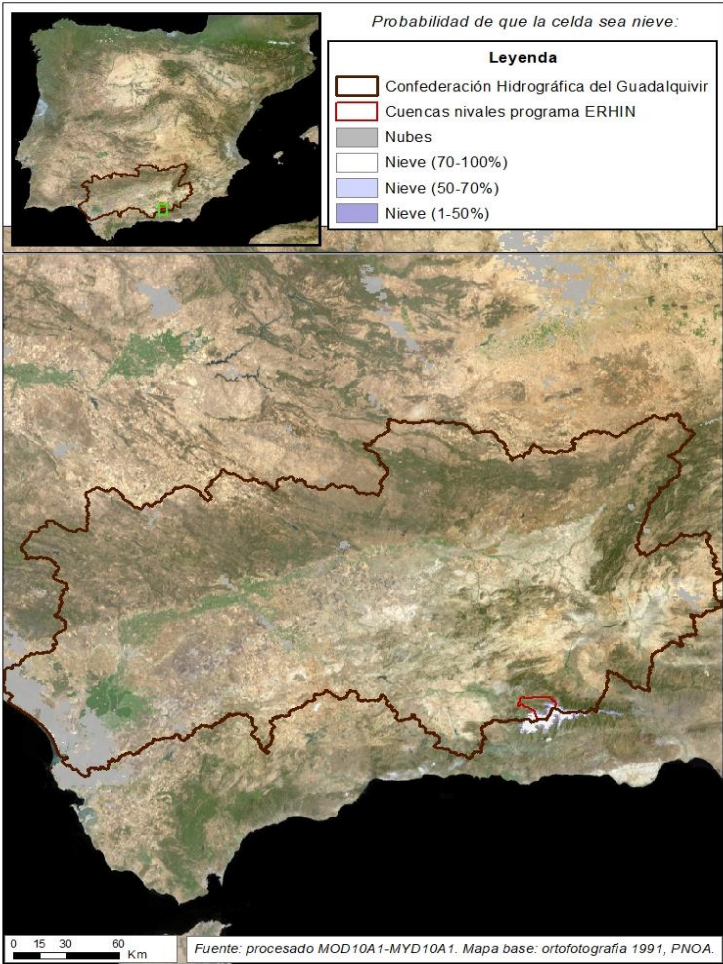
[Evolución de las reservas nivales](#)

EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL  
ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR

Fecha del informe: 13/04/2025

CUENCA		(*) ESTADO A: 13/04/2025				
		Superficie de la cuenca	Superficie innivada <sup>(1)</sup>	VAFN <sup>(2)</sup>	Aportaciones <sup>(3)</sup>	Reserva nival <sup>(4)</sup>
Sistema	Pto. de control	(km²)	(km²)	(hm³)	(hm³)	
Sierra Nevada	Genil hasta E. de Canales	176,5	63,6	20,0	20,0	Muy alta
TOTAL		176,5	63,6	20,0	20,0	

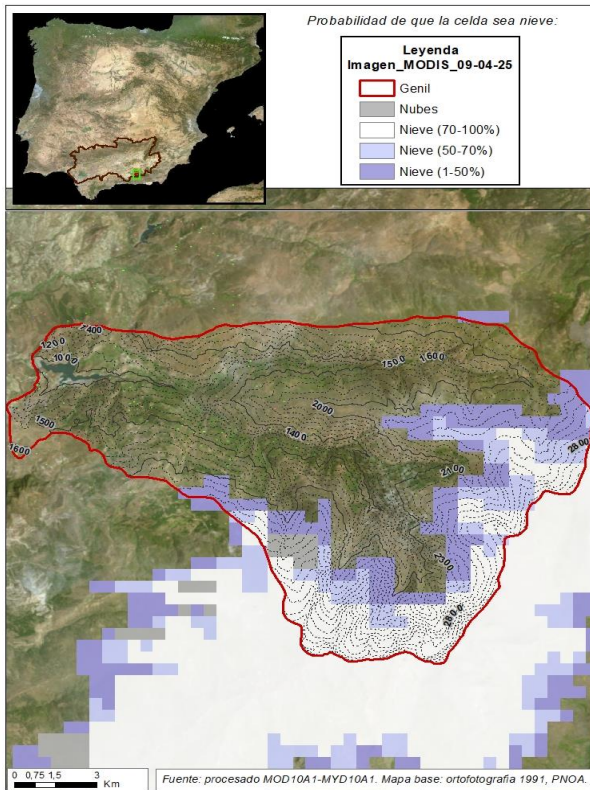
- (1) Superficie innivada calculada a partir del modelo ASTER  
(2) Volumen de Agua en Forma de Nieve (VAFN) calculado a partir del modelo ASTER  
(3) Aportaciones observadas en los puntos de aforo utilizados como puntos de cierre  
(4) Valoración cualitativa del estado de las reservas en comparación con los valores registrados en los últimos 5 años



## EVOLUCIÓN DE LA RESERVA DE NIEVE Y APORTACIONES EN EL ÁMBITO DE LA CH GUADALQUIVIR

Fecha del informe: 13/04/2025

### GENIL EN E. CANALES



### GENIL EN E. CANALES

Fecha: 13/04/2025

Cota de inicio de nieve (m): 2093,00

Superficie total innivada (km<sup>2</sup>): 63,64

Altura equivalente de agua media (mm): 314,54

Volumen de agua en forma de nieve (hm<sup>3</sup>): 20,02

